

## 特許協力条約

発信人 日本国特許庁（国際調査機関）

出願人代理人 伊藤 忠彦 様 あて名 〒 150-6032 東京都渋谷区恵比寿4丁目20番3号 恵比寿ガーデンプレイスタワー32階
---

17.4.-6

PCT  
国際調査機関の見解書  
(法施行規則第40条の2)  
〔PCT規則43の2.1〕

出願人又は代理人 の書類記号 SS04005PCT—	発送日 (日.月.年) 05.4.2005	
国際出願番号 PCT/JP2004/017294	国際出願日 (日.月.年) 19.11.2004	優先日 (日.月.年) 25.11.2003
国際特許分類 (IPC) Int. Cl. C08L101/00, C08K9/06, C08L101/16		
出願人 (氏名又は名称) 株式会社資生堂		

## 1. この見解書は次の内容を含む。

- 第I欄 見解の基礎
- 第II欄 優先権
- 第III欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成
- 第IV欄 発明の単一性の欠如
- 第V欄 PCT規則43の2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
- 第VI欄 ある種の引用文献
- 第VII欄 国際出願の不備
- 第VIII欄 国際出願に対する意見

## 2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際予備審査機関がPCT規則66.1の2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

## 3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解書を作成した日 17.03.2005	特許庁審査官 (権限のある職員) 富士 良宏	4 J 8830
名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号 100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内線 6829	

## 第 I 欄 見解の基礎

1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。

この見解書は、\_\_\_\_\_語による翻訳文を基礎として作成した。  
それは国際調査のために提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。

2. この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、以下に基づき見解書を作成した。

a. タイプ

- 配列表  
 配列表に関連するテーブル

b. フォーマット

- 書面  
 コンピュータ読み取り可能な形式

c. 提出時期

- 出願時の国際出願に含まれる  
 この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された  
 出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された

3.  さらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出した配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。

4. 换算意見：

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

## 1. 見解

新規性 (N)	請求の範囲 請求の範囲 1-10	有 無
進歩性 (IS)	請求の範囲 請求の範囲 1-10	有 無
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 1-10 請求の範囲	有 無

## 2. 文献及び説明

- 文献1 : JP 2003-113326 A (積水化学工業株式会社) 2003. 04. 18, 特許請求の範囲, 【0028】～【0036】, 【0043】～【0045】，実施例
- 文献2 : JP 2002-348414 A (出光石油化学株式会社) 2002. 12. 04, 特許請求の範囲, 【0008】～【0009】，実施例
- 文献3 : JP 2000-355640 A (積水化学工業株式会社) 2000. 12. 26, 特許請求の範囲, 【0021】～【0028】，実施例
- 文献4 : WO 2002/79275 A (出光石油化学株式会社) 2002. 10. 10, 特許請求の範囲, 第10頁第22行目～第12頁第8行目, 実施例

請求の範囲1～7及び10に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1～4に記載されているので、新規性、進歩性を有しない。

上記文献1～4には、置換又は無置換のアルキル基を有し、さらに層状ポリケイ酸のシラノール基と反応性の基を有する置換シリル化合物で処理した層状有機ケイ酸塩と、樹脂とからなる樹脂組成物及びその成形体が記載されている。ここで、その反応機構などから見て、上記層状有機ケイ酸塩が上記置換又は無置換のアルキル基が上記層状ポリケイ酸に結合した状態となっているのは、明らかである。よって、請求の範囲1及び10に係る発明は、上記文献1～4に記載の発明の樹脂組成物と同一なものといえる。

また、置換シリル化合物の置換基の構成において、請求の範囲2～7に係る発明と上記文献1～4に記載の発明との間に、差異があるものとはいえない。

請求の範囲8～9に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1に記載されているので、新規性、進歩性を有しない。

上記文献1には、樹脂として、ポリ乳酸等の生分解性樹脂を使用する点も記載されている。

## 第VI欄 ある種の引用文献

## 1. ある種の公表された文書(PCT規則43の2.1及び70.10)

出願番号 特許番号	公知日 (日.月.年)	出願日 (日.月.年)	優先日 (有効な優先権の主張) (日.月.年)
JP 2005-68262 A 〔E, X〕	17.03.2005	22.08.2003	

## 2. 書面による開示以外の開示(PCT規則43の2.1及び70.9)

書面による開示以外の開示の種類	書面による開示以外の開示の日付 (日.月.年)	書面による開示以外の開示に言及している 書面の日付 (日.月.年)